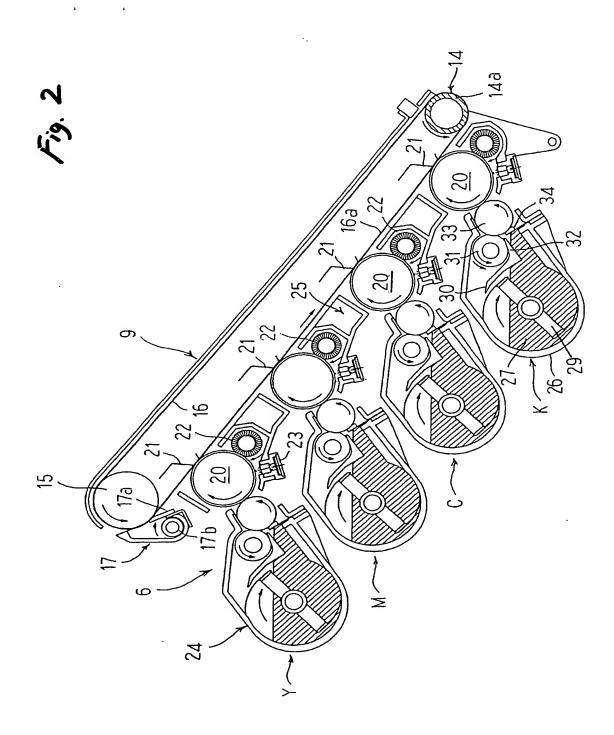
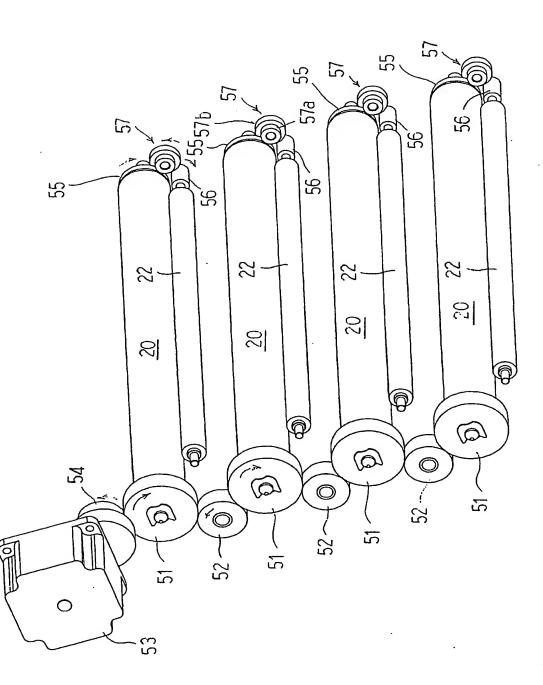


ا اور ا



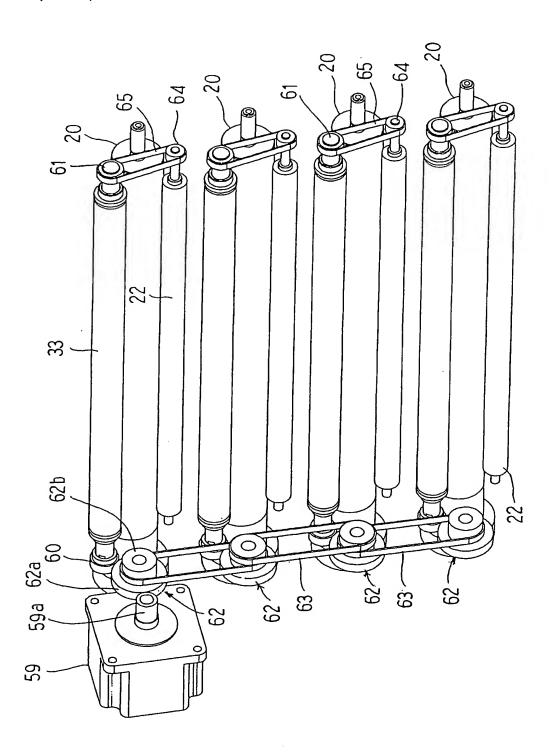
Nobumasa ABE Q77453 COLOR IMAGE FORMING APPARATUS Darryl Mexic 202-293-7060 September 11, 2003 3 of 15



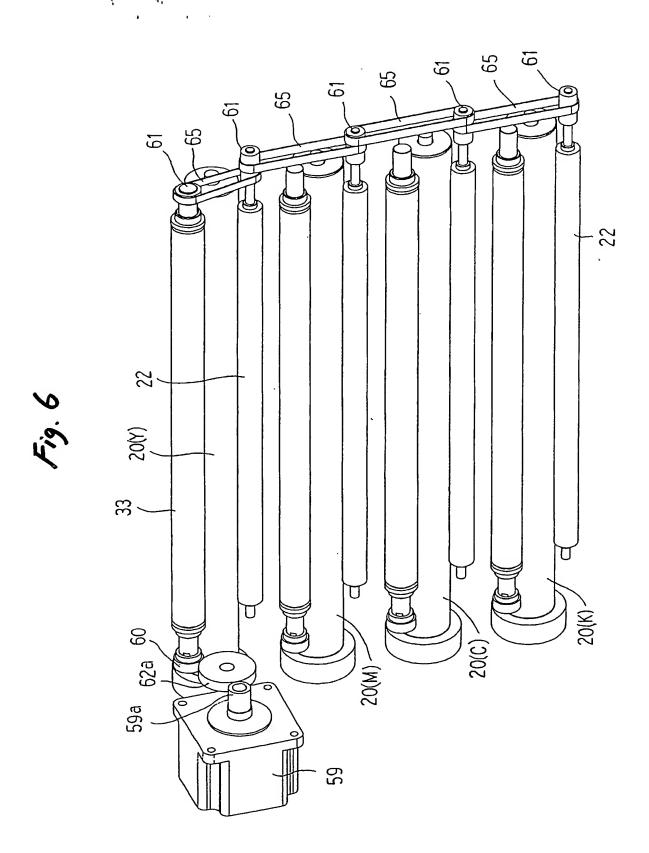


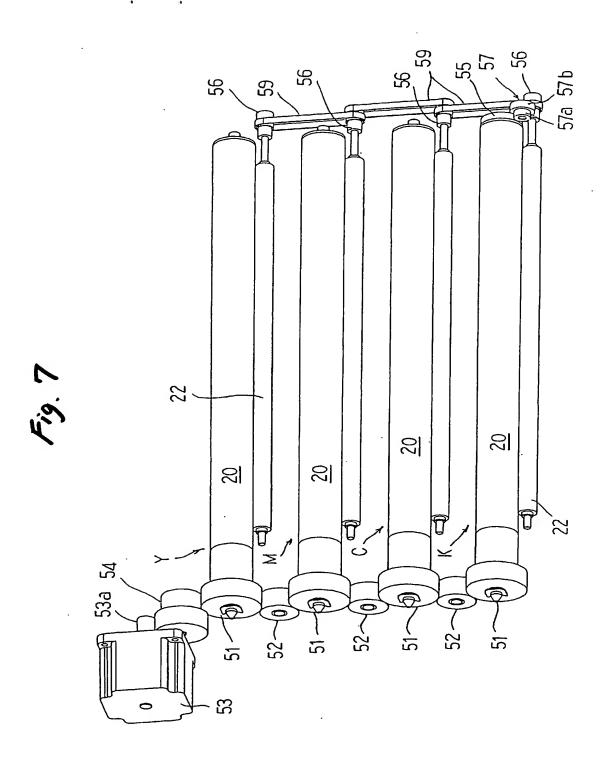
	比较的 1		实施的1	
	感光体	感光体	増速ギヤ	プラシローラ
外径(mm)	30	30	-	14
歯数			-20   57a	22 ( 56
モジュール: 0.5				
伝達効率: 0.95		55 57b-		]
		.710-		I
回転数(rpm)	99.10	99.10	239.49	419.11
周速度(mm/sec)	155.67	155.67		307.22
駆動トルク(N·m)				
感光体	0.0245	0.0245		
ブラシローラ	0	0.0230	0.0090	0.0049
《合計》	0.0245	0.0475		

Fig. 4



2.5





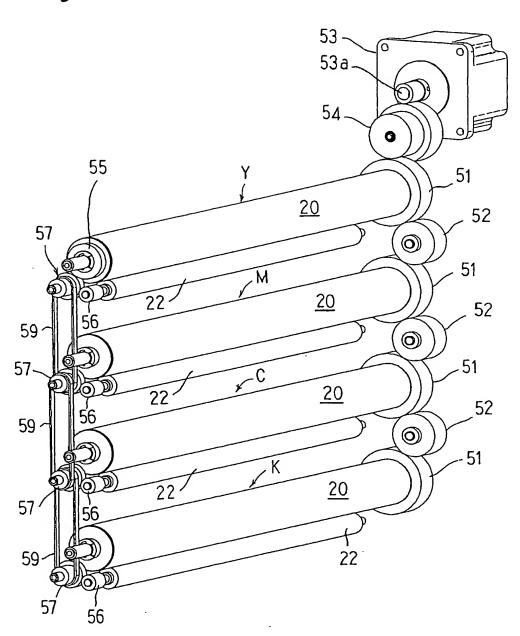
影林名	人民政治体	中間軸	-ロバディメ	C ブラシローラ	K フ <sup>・</sup> テンローラ  C フ・テンローラ    M フ・テンローラ	Ç−ロぐξ´ζ´)
外径(mm)	30	•	14	14	14	14
歯数 モジュール: 0.5 伝達効率: 0.95	20K	57a	77 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	277	223	227
回転数(rpm)	99.10	239.49	419.11	419.11	419.11	419.11
周速度(mm/sec)	155.67		307.22	307.22	307.22	307.22
駆動トルク(N·m) Yブランローラ	0 0230	0600 0	0 0049			
Mブラシローラ	0.0242	0.0095	0.0052	0.0049		
C ブラシローラ	0.0254	0.0100	0.0054	0.0052	0.0049	
K ブラシローラ	0.0268	0.0105	0.0057	0.0054	0.0052	0.0049
《合計》	0.0994					

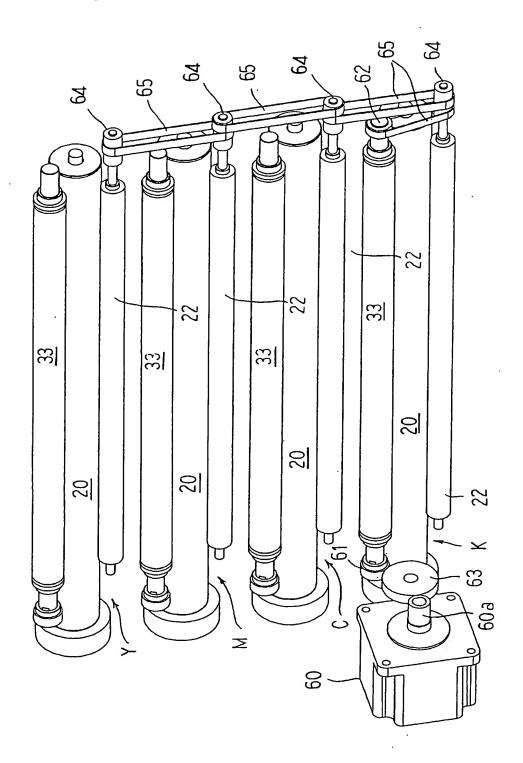


244	七9梅	中別軸	Y 惡光体	7小.5雄	M码光体	74.7轴	C 恐光体	74.5粒	K岳光体
数数			511	52	MIS	M 522	SIC	52 52	SIK
					7	`		4	
€7.3−1.0.8					İ				
伝達効率: 0.95	539	J		}c		 		, 20C -	
		74		3	-	1.707	***	20K/	
回転数(巾巾)	454.68	151,56	99.10	151.56	99.10	151.56	99.10	151.56	99.10
比较加工									单位:N-m
第1 感光体配動机9	0.0059	0.0169	0.0245						
第2 惡光体輕動11.0	0.0066	0.0187	1720.0	0.0169	0.0245				
第3歷光体配動140	0.0073	0.0207	0.0301	0.0187	0.0271	0.0169	0.0245		
第4层光体配動加2	0.0080	0.0229	0.0333	0.0207	0.0301	0.0187	0.0271	0.0169	0.0245
(歴動いの合計)	0,0278								
文施加4									单位:N·m
ブラシローラ駆動負荷	0.0326	0.0930	0.1352	0.0840	0.1220	0.0758	0.1101	0.0684	0.0994
第1座光体配動140	0.0059	0.0169	0.0245						
第2惡光体駆動147	0.0066	0.0187	0.0271	0.0169	0.0245				
第3億光体駆動机ク	0.0073	0.0207	0.0301	0.0187	0.0271	0.0169	0.0245		
第4 感光体駆動ルク	0.0080	0.0229	0.0333	0.020.0	0.0301	0.0187	0.0271	0.0169	0.0245
(駆動いの合計)	0.0604								

Nobumasa ABE Q77453 COLOR IMAGE FORMING APPARATUS Darryl Mexic 202-293-7060 September 11, 2003 10 of 15

## Fig. 10





11.6.1

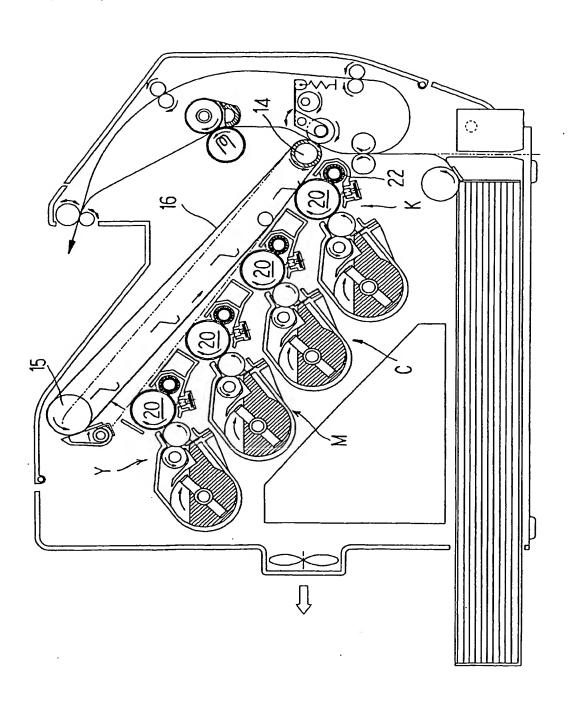
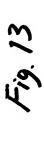
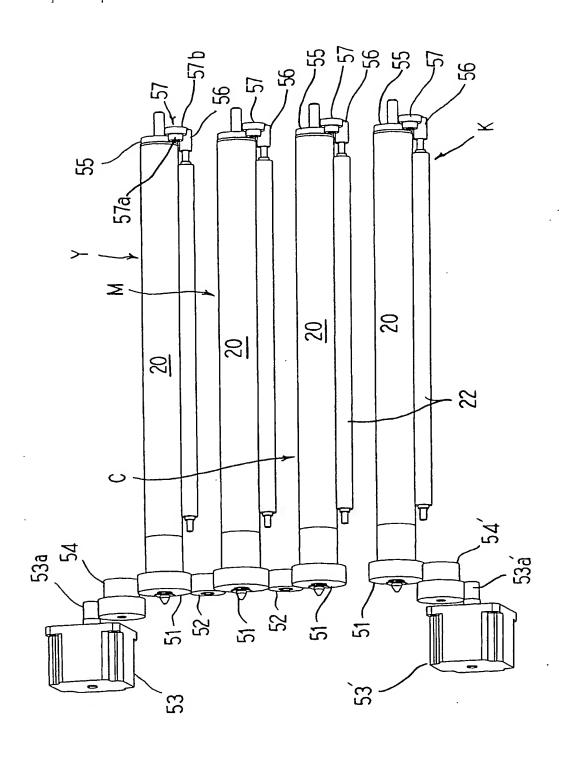
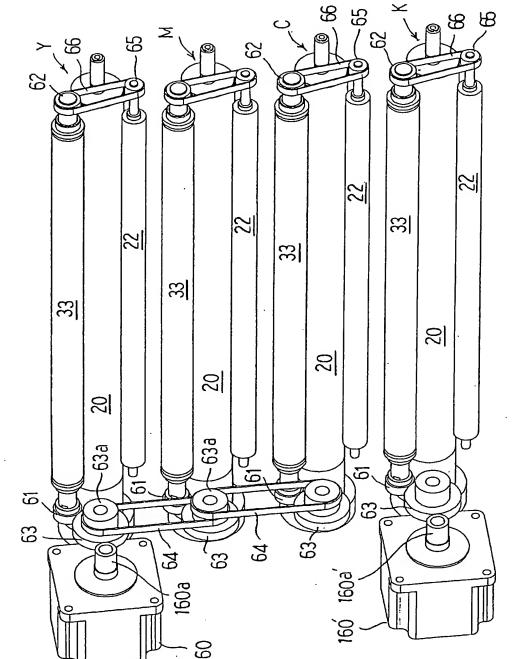


Fig. 12







バダル

Nobumasa ABE Q77453 COLOR IMAGE FORMING APPARATUS Darryl Mexic 202-293-7060 September 11, 2003 15 of 15

